

Die **Peschges Variometer GmbH** ist seit 1987 Distributor für professionelle CAD-Software rund um die Leiterplatte. Neben dem Vertrieb, Support und Schulung der **EDA-Software Pulsonix** und des Autorouters Electra bieten wir auch individuelle Lösungen zur Datenkonvertierung und Datenbank-Anbindung.

Zur Unterstützung und Erweiterung unserer Aktivitäten im Bereich EDA-Vertrieb und -Support suchen wir ab sofort eine(n)

PCB-Designer / CAD-Layer (m/w/d)

Sie lieben es, wenn aus einem komplexen Schaltplan ein elegantes, funktionales Layout entsteht? Sie haben ein Auge für Signalintegrität, Fertigbarkeit und effizientes Routing? Dann unterstütze die Entwicklungsteams unserer Kunden dabei, die Hardware-Innovationen von morgen auf das Board zu bringen!

Ihre Aufgaben:

- **Layout-Design:** Sie verantworten die Erstellung von komplexen Leiterplattenlayouts (Multi-Layer, HDI, Starr-Flex) unter Einhaltung von Design-Rules.
- **Bauteilmanagement:** Sie erstellen und pflegen Footprints und Symbole in unserer zentralen CAD-Bibliothek.
- **Optimierung:** Sie achten auf EMV-gerechtes Design sowie auf thermische Anforderungen und Signalintegrität (High-Speed-Design).
- **Fertigungsvorbereitung:** Sie erstellen die vollständigen Fertigungsunterlagen (Gerber, ODB++, Bestückungspläne) und stehen im Austausch mit Leiterplattenherstellern.
- **Design-Review:** Sie arbeiten eng mit der Hardware-Entwicklung zusammen, um Schaltungsentwürfe optimal in die Fläche umzusetzen.

Ihr Profil:

- **Fundament:** Eine Ausbildung als Elektroniker für Geräte und Systeme, ein Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation mit Fokus auf Layout.
- **Tool-Know-how:** Sie sind sicher im Umgang mit gängigen CAD-Tools, vorzugsweise **PULSONIX**
- **Normsicher:** Sie kennen sich mit IPC-Richtlinien aus und wissen, worauf es bei der Fertigung (DFM/DFT) ankommt.
- **Erfahrung:** Idealerweise haben Sie bereits Erfahrung mit High-Speed-Schnittstellen (DDR, USB-C, PCIe) oder anspruchsvoller Stromversorgung.
- **Arbeitsweise:** Sie arbeiten präzise, strukturiert und behalten auch bei engen Deadlines den Überblick.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie uns Ihre Unterlagen mit einer kurzen Beschreibung der bereits erworbenen, aufgabenbezogenen Kenntnisse (z.B. Lehre, im Studium, während Praktika oder Privat) inklusive Gehaltsvorstellung und frühestem Starttermin an:

sales@peschges-eda.de

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Beginn: nach Vereinbarung

Arbeitszeit: Vollzeit